



PROJECT

Lees House, Brighton

CLIENT

Net Natives

MARKET / TIME

UK / 2015

APPLICATION

Offices

RANGE

VRF

SANGAT MUDAH MENJADI RAMAH LINGKUNGAN: PANASONIC MEMBERIKAN SOLUSI HVAC BERKELANJUTAN UNTUK BANGUNAN KANTOR BRIGHTON

Panasonic telah memasok sistem pemanas dan pendingin yang efisien dan mudah dipasang ke gedung kantor yang telah direnovasi di pusat Brighton. Pemasang berbasis Hastings, Coolerway menetapkan Kotak Kontrol Pemulihan Panas Multi 3 arah yang inovatif dari Panasonic dan sistem VRF ECOi untuk memberikan solusi yang tidak hanya menawarkan pemanasan dan pendinginan simultan, tetapi juga mudah dikendalikan oleh staf.

Penyewa baru di lantai dasar Lees House, agensi pemasaran digital terkemuka Net Natives, melakukan renovasi besar-besaran pada dua ruang kantor mereka, menciptakan gaya industrial-chic yang trendi. Arsiteknya, Jeremy Diaper dari Chalk Architecture, sangat ingin membiarkan ubin langit-langit terakota asli terbuka, yang berarti bahwa sistem pemanas dan pendingin tidak akan disembunyikan di atas langit-langit palsu. Gaya stripped-back ini membantu menumbuhkan estetika industri, sehingga perpipaan dan unit sistem pemanas dan pendingin menjadi fitur arsitektural, bukan sekadar bagian teknologi yang fungsional.

Dengan Panasonic meluncurkan 3-way multi HR control box baru menjelang akhir tahun 2015, Coolerway melihat manfaat dari produk baru, dan dengan cepat mengidentifikasi bahwa proyek ini akan mendapat untung dari pemasangan sistem ini. Disediakan melalui distributor Panasonic, TF Solutions, Coolerway memasang dua kotak kontrol HR, satu di setiap bagian kantor, dan menghubungkan sistem ke 8 unit kaset 4 arah Panasonic.

Untuk pemasang, sistem baru ini mengurangi waktu proyek secara signifikan, karena Kotak Kontrol Multi HR 3-arah yang baru menghilangkan



kebutuhan untuk memasang PCB 3-arah dan kit katup solenoid untuk setiap unit dalam ruangan. Ini juga menyederhanakan dan mengurangi biaya dan waktu dalam proses instalasi dan perancangan. Untuk pengguna akhir, keuntungannya adalah setiap kaset dapat dikontrol secara individual, memungkinkan satu kaset berada dalam mode pendinginan sementara yang lain dalam mode pemanasan.

"Menggunakan Kotak Multi HR Panasonic, kami dapat secara drastis mengurangi waktu pemasangan di lokasi, karena kami hanya memasang kotak dan memasang setiap unit, itu benar-benar sesederhana itu," kata Greg Smith dari Coolerway. "Ini juga membuat desain dan pemasangan perpipaan menjadi lebih mudah, karena fitur tabung sambungan untuk jalur sirkuit pendingin utama di kedua sisi unit, yang merupakan inovasi fantastis lainnya. Kami berharap dapat menggunakan ini di lebih banyak proyek."

Coolerway memasang 3 unit outdoor Panasonic VRF ECOi untuk memberikan pemanasan dan pendinginan simultan ke kantor lantai dasar yang telah direnovasi. Karena ruang atap yang terbatas, pemasangan membutuhkan solusi hemat ruang. Unit Panasonic adalah salah satu yang paling ringkas di pasaran dan hanya membutuhkan sedikit ruang pemasangan, jadi merupakan pilihan ideal untuk proyek ini.

Untuk mengaktifkan kontrol lokal setiap kaset, Coolerway menghubungkan pengontrol Panasonic CZ-RTC4 ke setiap unit. Ini menawarkan karyawan berbagai pilihan untuk mengendalikan lingkungan mereka, termasuk mengubah suhu, kecepatan kipas dan arah aliran udara, serta memprogram fungsi mingguan. CZ-RTC4 sangat mudah digunakan, memungkinkan karyawan yang tidak memiliki pengalaman solusi pemanasan dan pendinginan untuk dengan mudah menyesuaikan suhu agar sesuai dengan kebutuhan mereka, menciptakan lingkungan yang nyaman bagi semua anggota staf.

Solusi pemanasan dan pendinginan Panasonic yang efisien dan fleksibel telah terbukti sukses besar di kantor Brighton yang telah direnovasi, menyediakan lingkungan kerja yang nyaman bagi staf, dan berkontribusi pada estetika industri kantor yang trendi. Teknologinya yang terdepan di pasar, termasuk kotak kontrol pemulihan panas 3 arah, memastikan bahwa proyek diselesaikan dengan cepat dan sederhana oleh Coolerway.

List of Products

- Panasonic 3-way Multi Heat Recovery Control Boxes
- Panasonic VRF ECOi system
- Panasonic CZ-RTC4 controller

Panasonic Air-Conditioning Indonesia (PACGI) Panasonic Manufacturing Indonesia Corporation (PMIC)

Telp : (+62-21) 8015710 / (+62-21) 8090108

Fax : (+62-21) 8015715 / (+62-21) 80883504

Telp : 0804-111-1111

WA : 0811-1-660-770

Jl. Dewi Sartika No.14 (Cawang II), Jakarta 13630, Indonesia

Email : ccc@id.panasonic.com



The applicable products and solutions may differ in markets.
Please contact us for further information.